

HERRAMIENTAS TIC PARA EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES



INTRODUCCIÓN

Las herramientas TIC (tecnologías de la información y la comunicación) son utilizadas cada vez más para la evaluación de estudiantes y, dada la coyuntura actual, adaptarnos a ellas es una tarea urgente.

De hecho, las TIC fueron apoderándose de las aulas poco a poco antes del inicio de la pandemia por el COVID-19; sin embargo, su uso no era efectivo. En el contexto actual, estas herramientas nos abren una puerta a un espacio lleno de información de fácil acceso que va retroalimentándose constantemente, tanto para docentes como para estudiantes. Las TIC facilitan que el ambiente de estudio se vuelva más ameno por la rápida interacción que se produce y favorece el desarrollo creativo en las áreas tradicionales de la educación.

Es importante resaltar que, con el uso de computadoras, tabletas o *smartphones*, las y los estudiantes logran desarrollar nuevos niveles de entendimiento, lógica, gestión y organización personal; además, complementan sus conocimientos con la adquisición de habilidades nuevas mediante la correcta búsqueda de información.

Ventajas de las TIC

- **Interacción sin barreras geográficas:** una de las principales ventajas que nos ofrece Internet es su aproximación con personas que no están cerca físicamente. En la educación, gracias a la creación de foros, blogs o espacios donde se pueda debatir, las y los estudiantes podrán “agruparse” y discutir sin la necesidad de estar presentes físicamente en un mismo espacio.
- **Diversidad de información:** nos encontramos en la era de la información, así que cualquier persona puede estar informada sobre las últimas noticias de cualquier tema. Las y los estudiantes pueden validar y reforzar sus conocimientos visitando sitios web especializados, compartiendo información con otras personas, participando activamente en foros, entre otras actividades.
- **Ritmo propio de aprendizaje:** la diversidad en los procesos de aprendizaje es un factor

clave a tomar en cuenta; por ello, cada estudiante posee un ritmo propio en cuanto a la asimilación de nuevos conocimientos, y las TIC facilitan que cada uno de ellos lo haga a su tiempo y a su manera. Aunque todos convivan con las nuevas herramientas virtuales, no todos se adaptan de la misma forma a ellas.

- **Fortalecimiento de la autonomía:** el uso de las TIC supone una gestión, responsabilidad y organización personal que las y los estudiantes deben adoptar y que les será útil a futuro. Si bien es cierto que cada uno es responsable de su propio proceso de aprendizaje, debes fomentar que ellos se apropien de sus procesos.
- **Feedback frecuente y específico:** las TIC permiten que las y los estudiantes conozcan inmediatamente lo que necesitan mejorar y puedan trabajar las debilidades que les hayan señalado los profesores.

¿Cuáles son las mejores herramientas?

Existen muchas alternativas para evaluar a las y los estudiantes, desde computadoras, tabletas o *smartphones* y, de hecho, siguen aumentando cada día más. A continuación, detallamos una lista con las herramientas más útiles en la actualidad.



Socrative

Plataforma que posibilita la opción de crear concursos de preguntas y respuestas para que las y los estudiantes participen activamente. Es necesario registrarse para empezar a utilizar esta herramienta. Socrative facilita que toda la información que se comparta sea registrada por el docente para que pueda darle seguimiento adecuado. Tiene una opción gratuita y otra de pago.

Plickers

Plataforma gratuita que facilita la evaluación de diferentes maneras. Funciona de la siguiente manera: como docente realizas una pregunta y tus estudiantes pueden elegir responderla o no levantando una tarjeta con un código que se puede leer a través de la cámara del celular o con una aplicación que corrige de manera automática estas

respuestas. Con Plickers también se pueden crear clases que lleven un registro de la evolución del aprendizaje.

Kahoot!

Es una plataforma gratuita que combina el entretenimiento con la educación. Kahoot! permite crear cuestionarios en línea para que las y los estudiantes puedan participar individualmente o en grupo. Básicamente, eres el encargado de preparar las preguntas, pero con respuestas que pueden ser válidas o no. Las y los estudiantes deben determinar las respuestas que consideren válidas y, al final del juego o el cuestionario, se elabora un ranking con los mejores jugadores por partida. La plataforma tiene muchas opciones de cuestionarios creados por otros usuarios, por lo que, si necesitas ideas, puede elegir varias alternativas predeterminadas.

EdPuzzle

Permite crear videos y añadir textos o comentarios en ellos, lo cual facilita la evaluación de las y los estudiantes. Es decir, mientras observan un video, puedes hacer preguntas en cualquier momento y la plataforma registra las respuestas para que luego evalúes el nivel de comprensión respecto al tema. Es una plataforma gratuita.

Google Forms

Herramienta de Google para crear formularios en línea que pueden hacer las veces de una prueba para evaluar conocimientos. Una vez creado el formulario, tendrás toda la información que se registre y, posteriormente, generar estadísticas y cuadros comparativos para corregir a tus estudiantes. Solo basta con crear una cuenta de correo en Google para acceder a esta función.

Edmodo

Mejor conocido como el “Facebook” de la educación. Permite crear cuestionarios personalizados para evaluar a las y los estudiantes en una materia en especial. Edmodo guía a través de la plataforma para automatizar las pruebas deseadas.

Trivinet

Plataforma que permite la creación de trivias personalizadas. Tanto estudiantes como docentes pueden utilizar esta herramienta.

Formative

Es una aplicación móvil que permite enviar preguntas, lecciones y cualquier clase de material a las y los estudiantes. Si lo que deseas es enviar una prueba con preguntas, puedes corregirla en tiempo real. Esta app cuenta con una opción gratuita y de pago.

Flipquiz

Plataforma gratuita dedicada a los juegos con preguntas. En el ámbito educativo, se puede utilizar como cuestionarios en donde las y los estudiantes participan individual o grupalmente para ver cuál es el que acierta más.

Mentimeter

Plataforma que no necesita registros y es completamente gratuita. Permite la creación de encuestas.

Quizalize

Herramienta que permite la creación de exámenes en línea desde cero o tomados de una plantilla. Habilita el cuestionario y observa las respuestas de tus estudiantes en tiempo real, otorgando puntos a los que respondan primero. Quizalize tiene una versión gratuita y otra de pago.

Classflow

Esta alternativa permite crear lecciones virtuales e interactivas con las y los estudiantes. Cuando cada uno de ellos termina la lección, tienes la opción de crear alguna prueba para evaluar el aprendizaje adquirido.

For All Rubrics

Aplicación gratuita que permite generar rúbricas digitales y registrar las evaluaciones de las y los estudiantes. A través de los datos que se recolectan en la aplicación, obtienes una visión genérica sobre el desempeño de cada uno.

conectados

www.minedu.gob.pe/conectados

Calle Del Comercio 193, San Borja, Lima, Perú
Teléfono: (511) 615-5800
reformauniversitaria@minedu.gob.pe

